

# 소프트웨어 설명서

## HP 노트북 시리즈

문서 부품 번호: 355385-AD1

2003년 11월

본 설명서에서는 노트북 전원 관리 방법, 멀티미디어 소프트웨어 사용 방법, 시스템 소프트웨어 업데이트 또는 복원 방법에 대해 설명합니다. Setup 및 지원 유틸리티 사용에 대한 지침도 제공합니다.

소프트웨어 설명서
HP 노트북 시리즈
초판 2003년 11월
참조 번호: nx9100/nx9105/nx9110/zv5000/zx5000
문서 부품 번호: 355385-AD1

# 목차

## 1 전원

## 2 보안



## 3 멀티미디어

## 4 소프트웨어 업데이트 및 복원

## 색인

# 1

# 전원

## 전원 공급원 선택

노트북은 전지 팩을 통한 *내부* 전원이나 AC 어댑터 및 기타 장치를 통한 *외부* 전원에서 작동할 수 있습니다. 다음 표에서는 일반적인 작업에 적합한 전원 공급원에 대해 설명합니다.

| 작업 | 사용하는 전원 공급원 |
|---|---|
| 일반적인 소프트웨어 응용 프로그램 작업 | ■ 노트북의 충전된 전지 팩<br>■ AC 어댑터 또는 HP 노트북 확장 베이스(선택 사양)와 같은 외부 전원 |
| 노트북 전지 팩의 충전 또는 보정 | AC 어댑터 또는 HP 노트북 확장 베이스 (선택 사양)와 같은 외부 전원<br>✎ 자세한 내용은 이 CD의 *하드웨어 설명서*에서 "전지 팩" 장을 참조하십시오. |
| 시스템 소프트웨어를 설치 또는 수정이나 드라이브 매체 기록 | AC 어댑터 또는 HP 노트북 확장 베이스 (선택 사양)와 같은 외부 전원 |

# 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료

이 단원에서는 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료의 정의 및 구현에 대해 설명합니다. 대기 모드, 최대 절전 모드는 사용자가 직접 시작하거나 시스템이 자동으로 시작하는 에너지 절전 기능입니다.

전지 팩이 대기 모드 또는 최대 절전 모드 지원을 위해 충전 전력을 유지할 수 있는 시간은 노트북 구성과 전지 팩 상태에 따라 달라집니다.

## 대기 모드

대기 모드는 사용하지 않는 시스템 부품에 소비되는 전력을 줄입니다. 대기 모드가 시작되면 작업 데이터는 RAM(임의 액세스 메모리)에 저장되고 화면이 꺼집니다. 대기 모드에서 재개하면 대기 모드에 들어가기 전 상태의 정보가 화면에 그대로 표시됩니다.

■ 대기 모드를 시작하기 전에 반드시 작업을 저장할 필요는 없지만 예방 차원에서 저장하는 것이 좋습니다.

■ 노트북이 대기 모드일 경우에는 전원/대기 표시등이 깜박입니다.

## 최대 절전 모드

최대 절전 모드는 시스템 메모리를 하드 드라이브에 저장하고 노트북 이미지의 스냅샷을 찍은 다음 노트북을 종료합니다. 최대 절전 모드에서 재개하면 최대 절전 모드에 들어가기 전 상태의 정보가 화면에 그대로 표시됩니다.



**주의:** 최대 절전 모드 중 노트북 시스템의 구성이 변경되면 최대 절전 모드에서 작업을 재개하지 못할 수 있습니다. 노트북이 최대 절전 모드일 때는 다음 사항을 주의하십시오.

■ 메모리 모듈을 추가하거나 분리하지 마십시오.

■ 하드 드라이브를 삽입하거나 분리하지 마십시오.

■ 외장 장치를 연결하거나 분리하지 마십시오.

■ 드라이브 매체를 삽입하거나 분리하지 마십시오.

■ 노트북 구성을 변경하지 마십시오.



**주의:** 전지가 부족할 때 최대 절전 모드를 해제하면 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 전지 부족 시 최대 절전 모드를 해제하시 마십시오.



**주의:** 최대 절전 모드가 비활성화되어 있는 상태에서 노트북의 전지가 매우 부족한 상태가 되면 시스템이 자동으로 시스템 메모리를 저장하지 못합니다.

가능하면 최대 절전 모드를 시작하기 전에 작업 내용을 저장하여 데이터가 유실되지 않도록 하십시오. 최대 절전 모드 중에는 노트북 구성을 변경하지 마십시오.

시작 암호가 설정된 경우에는 암호를 입력해야 최대 절전 모드에서 재개할 수 있습니다. 시스템 전원이 복원되었을 때 최대 절전 모드에서 재개할 수 없는 경우 복원 데이터를 삭제하고 시스템 부팅이 진행될 것이라는 메시지가 나타납니다. 이 경우 저장하지 않은 데이터는 유실됩니다.

최대 절전 모드는 기본적으로 설정되어 있지만 해제되어 있을 수도 있습니다. 최대 절전 모드가 설정되어 있는지 확인하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션**을 차례로 선택합니다. **최대 절전 모드** 탭을 선택합니다. **최대 절전 모드 사용** 확인란이 선택되었는지 확인합니다.

## 시스템 종료

시스템 종료는 노트북을 끕니다. 사용자의 작업 방식에 따라 전지 팩을 노트북에 장착해 두거나 다른 장소에 보관할 수 있습니다.

- 노트북에 전지 팩을 장착해 두면 노트북이 외부 전원에 연결되어 있을 때마다 전지 팩을 충전할 수 있고, 정전 발생 시 작업 내용을 보호할 수 있습니다.
- 노트북이 꺼져 있더라도 노트북에 있는 전지 팩은 노트북에서 분리하여 서늘하고 건조한 장소에 보관한 전지 팩보다 빨리 방전됩니다.

# 대기 모드, 최대 절전 모드 또는 시스템 종료 선택

사용자의 작업 방식에 따라 대기 모드, 최대 절전 모드 또는 시스템 종료의 사용 시기가 달라집니다. 전지 팩이 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 지원하거나 충전 전력을 유지할 수 있는 시간은 노트북 구성과 전지 팩 상태에 따라 달라집니다. 완전히 충전된 새 전지 팩을 사용하면 일반적으로 대기 모드를 최대 48시간(최대 절전 모드의 경우 몇 주) 동안 지속시킬 수 있습니다.

## 단시간 미사용 후 재개하는 경우

단시간 사용하지 않을 경우 대기 모드를 실행하고 장시간 사용하지 않거나 전원을 더 절약하려면 최대 절전 모드를 실행합니다.

- 대기 모드를 시작하면 화면이 꺼지고 노트북을 켜 놓을 때보다 전력이 덜 소모됩니다. 또한 대기 모드에서 작업을 재개하면 작업 데이터가 바로 화면에 복원됩니다.
- 최대 절전 모드를 시작하면 화면이 꺼지고 대기 모드에 있을 때보다 전력이 덜 소모됩니다. 최대 절전 모드에서 작업을 재개할 때는 대기 모드에서 작업을 재개할 때보다 더 오랜 시간이 소요되지만 노트북을 다시 시작한 후 작업 지점으로 수동으로 돌아가는 것보다는 빠릅니다.

## 일주일 미사용 후 재개하는 경우

일주일 이상 노트북을 사용하지 않을 경우 노트북을 종료시켜 장착된 전지 팩 수명을 연장하십시오. 이 기간 중 전지 팩을 제거하는 경우 제거한 전지 팩은 시원하고 건조한 장소에 보관하십시오.

## 외부 전원 공급이 중단되었거나 불확실한 경우

낙뢰 등의 이유로 외부 전원 공급이 중단되었거나 확실하지 않은 경우 작업을 저장한 다음 최대 절전 모드를 시작하거나 노트북을 종료합니다.

## 적외선 또는 드라이브 매체를 사용할 경우



**주의:** 비디오와 오디오 품질의 저하 및 오디오나 비디오 재생 기능의 손상을 방지하려면 드라이브 매체를 사용하는 동안 대기 모드나 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.

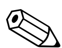
대기 모드 및 최대 절전 모드는 적외선 통신 및 드라이브 매체의 사용을 방해합니다. 적외선은 일부 노트북 모델에만 포함됩니다.

- 노트북이 대기 모드 또는 최대 절전 모드 상태이면 적외선 전송을 시작할 수 없습니다.
- 디스켓, 디스크, CD , DVD 같은 드라이브 매체를 사용하던 중 우발적으로 대기 모드나 최대 절전 모드가 시작된 경우 다음과 같은 현상이 발생합니다.
  - ❏ 재생이 중단될 수 있습니다.
  - ❏ "최대 절전 모드 또는 대기 모드를 설정하면 재생이 중지될 수 있습니다. 계속하시겠습니까?"라는 경고 메시지가 나타나면 **아니오**를 선택합니다.
  - ❏ 전원 버튼을 빠르게 눌러 최대 절전 모드나 대기 모드에서 재개합니다.
  - ❏ 오디오 및 비디오를 재개하거나 매체를 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

# 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 절차

이 단원에서는 기본 대기 모드, 최대 절전 모드 및 시스템 종료 절차에 대해 설명하며 디스플레이 켜기 또는 *끄*기에 대한 정보를 제공합니다. 해당 노트북과 가장 일치하는 그림을 참조하십시오.

## 전원 컨트롤 및 표시등

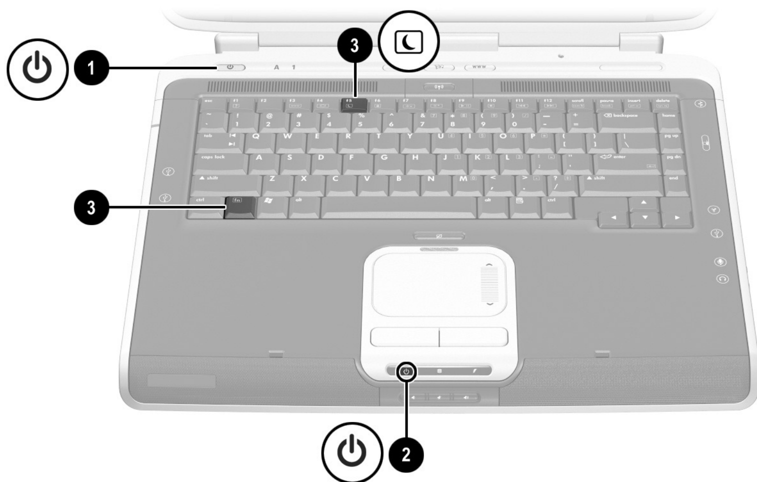


이 설명서에서 기능 키는 대문자로 표기됩니다(**Fn, F5**). 키보드에서는 기능 키가 소문자로 표기될 수도 있습니다(**fn, f5**).

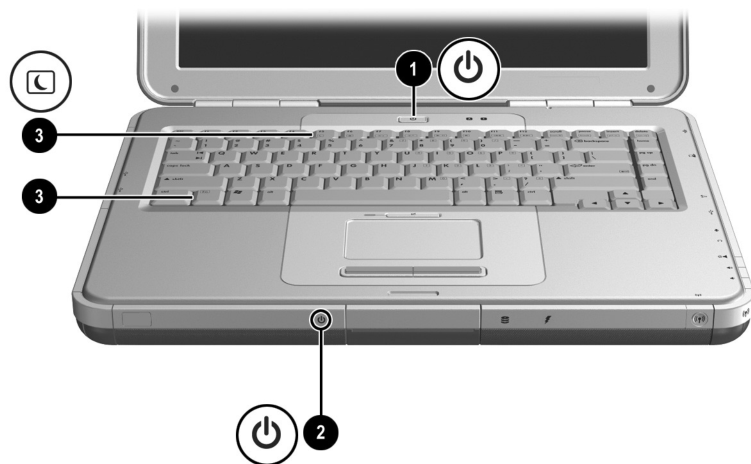
❶ 전원 버튼

❷ 전원/대기 표시등

❸ **Fn+F5** 단축 키(대기 모드 시작)




*전원 컨트롤 및 표시등 확인*




*전원 컨트롤 및 표시등 확인*

# 기본 전원 설정 사용

다음 표에서는 노트북의 기본 전원 설정에 대해 설명합니다. 이러한 설정은 기본 설정에 따라 변경할 수 있습니다. 기본 설정을 변경하려면 이 장 뒷부분의 "전원 기본 설정 지정"을 참조하십시오.

## 노트북 및 디스플레이 켜기 또는 끄기

| 작업 | 절차 | 결과 |
|---|---|---|
| 노트북 켜기 | 전원 버튼을 누릅니다.<br><br>✎ 전원 버튼을 누르면 노트북이 대기 모드, 최대 절전 모드 또는 종료 상태에서 켜집니다. | ■ 전원/대기 표시등이 켜집니다.<br>■ 운영체제가 로드됩니다. |
| 노트북 종료* | ■ Window XP Professional의 경우 **시작** > **시스템 종료** > **시스템 종료**를 선택합니다.<br>■ Window XP Home의 경우 **시작** > **컴퓨터 끄기** > **컴퓨터 끄기**를 선택합니다. | ■ 전원/대기 표시등이 꺼집니다.<br>■ 운영체제가 종료됩니다.<br>■ 노트북이 꺼집니다. |
| 전원이 켜 있는 상태에서 노트북을 닫은 경우 디스플레이 끄기 | 조치를 취할 필요가 없습니다. | 노트북을 닫으면 디스플레이 스위치가 작동하여 디스플레이를 끕니다. |

*시스템이 응답하지 않고 이 절차를 수행해도 노트북을 종료할 수 없으면 전원 버튼을 4초 이상 누릅니다. 이 장 뒷부분의 "응급 종료 절차 사용"을 참조하십시오.

## 최대 절전 모드에서 시작 또는 재개

| 작업 | 절차 | 결과 |
|---|---|---|
| 사용자에 의한 최대 절전 모드 | 노트북을 켠 상태에서 다음을 수행합니다.<br>■ 전원 버튼을 살짝 누릅니다.<br>-또는-<br>■ **시작** > **시스템 종료** > **최대 절전 모드**를 선택합니다. **최대 절전 모드** 옵션이 표시되지 않으면 **Shift** 키를 누른 채 잠시 기다립니다.<br>✎ **전원 옵션** 창에서 전원 버튼이나 디스플레이 스위치의 기본 설정을 변경할 수 있습니다. | ■ 전원/대기 표시등이 꺼집니다.<br>■ 화면이 꺼집니다. |
| 최대 절전 모드가 활성화 되어있는 상태에서 자동으로 시작된 최대 절전 모드 | 노트북이 외부 전원으로 작동 중인 경우에는 최대 절전 모드가 시작되지 않습니다. | |
| | 노트북이 전지 전원으로 작동 중일 때 시스템은 다음과 같은 경우 최대 절전 모드를 시작합니다.<br>■ 노트북 작동이 정지한 지 30분이 경과한 후 또는<br>■ 삽입되어 있는 전지 팩의 전지가 매우 부족한 상태에 도달한 경우(충전량이 3% 남아 있는 경우) | ■ 전원/대기 표시등이 꺼집니다.<br>■ 화면이 꺼집니다. |
| 최대 절전 모드에서 재개 | 전원 버튼을 누릅니다.<br>✎ 전지가 매우 부족한 상태가 되어 최대 절전 모드가 시작되면 AC 전원이나 충전된 전지 팩을 연결하여 재개합니다. | ■ 전원/대기 표시등이 켜집니다.<br>■ 작업 화면으로 돌아갑니다. |

## 대기 모드에서 시작 또는 재개

| 작업 | 절차 | 결과 |
|---|---|---|
| 사용자에 의한 대기 모드 | 노트북을 켜고 다음을 수행합니다.<br>■ **Fn+F5** 를 누르거나<br>■ **시작 > 시스템 종료 > 대기 모드**를 차례로 선택합니다. | ■ 전원/대기 표시등이 깜박입니다.<br>■ 화면이 꺼집니다. |
| 자동으로 시작된 대기 모드 | 노트북이 외부 전원으로 작동 중인 경우에는 대기 모드가 시작되지 않습니다. | |
| | 노트북을 전지로 작동 중이면 노트북 작동이 정지한 지 10분이 경과한 후 대기 모드가 시작됩니다. | ■ 전원/대기 표시등이 깜박입니다.<br>■ 화면이 꺼집니다. |
| 대기 모드에서 재개 | 전원 버튼, 터치패드, 터치패드 왼쪽/오른쪽 버튼 또는 키보드 키를 살짝 누릅니다. | ■ 전원/대기 표시등이 켜집니다.<br>■ 작업 화면으로 돌아갑니다. |

## 응급 종료 절차 사용

노트북이 응답하지 않고 정상적인 Microsoft® Windows® 종료 절차(**시작 > 시스템 종료 > 시스템 종료**)를 수행할 수 없으면 다음 응급 종료 절차를 시도해 보십시오.

- 노트북에서 Windows XP Professional을 실행하는 경우 **Ctrl+Alt+Delete**를 누릅니다. 드롭다운 목록에서 **시스템 종료**를 선택한 다음 OK를 선택합니다.
- 노트북에서 Windows XP Home을 실행하거나 **Ctrl+Alt+Delete**에 반응이 없는 경우, 전원 버튼을 5초 정도 누릅니다.
- **Fn+**전원 버튼을 누릅니다.
- 노트북을 외부 전원과 분리하고 전지 팩을 꺼냅니다.

# 전원 기본 설정 지정

대기 시간, 경보 및 전원 버튼 설정과 같은 대부분의 기본 전원 설정은 **전원 옵션** 창에서 변경할 수 있습니다. 예를 들어, 전지 충전량이 부족할 때 경고하도록 오디오 경고를 설정할 수 있습니다.



일부 노트북 모델에서는 **전원 옵션** 창에서 프로세서 성능을 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 이 장 뒷부분의 "프로세서 성능 제어"를 참조하십시오.

## 전원 옵션 창 액세스

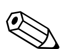
**전원 옵션** 창에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

- 작업 표시줄에 있는 **전원 측정기** 아이콘을 선택하거나
- **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션**을 차례로 선택합니다.

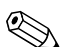
## 작업 표시줄에 전원 측정기 아이콘 표시

작업 표시줄에 **전원 측정기** 아이콘을 표시하려면 다음을 수행하십시오.

1. **전원 옵션** 창에 액세스합니다(위 단원 참조).
2. **고급** 탭을 선택합니다.
3. **작업 표시줄에 항상 아이콘 표시** 확인란을 선택합니다.
4. **확인** 버튼을 선택합니다.



**전원 측정기** 아이콘 모양의 변화에 따라 노트북이 전지 전원으로 작동 중인지 또는 외부 전원으로 작동 중인지 알 수 있습니다. 아이콘을 선택하면 **전원 측정기** 아이콘이 표시됩니다.



작업 표시줄에 아이콘이 나타나지 않으면 아이콘이 숨겨져 있는 것입니다. 작업 표시줄에서 화살표나 두꺼운 세로 막대를 선택하여 당기면 아이콘이 나타납니다.

## 전원 구성표 설정 또는 변경

**전원 옵션** 창의 **전원 구성표** 탭에서 시스템 구성 요소에 대한 전원 수준을 지정합니다. 노트북이 전지 팩으로 작동하는지 또는 AC 전원으로 작동하는지에 따라 다른 구성표를 지정할 수 있습니다.

지정한 시간(제한 시간)이 지나면 대기 모드를 시작하거나, 디스플레이를 끄거나, 하드 드라이브 작동을 중지시키도록 **전원 구성표**를 설정할 수 있습니다.

전원 구성표를 설정하거나 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. **전원 옵션** 창에 액세스합니다(위 단원 참조).
2. **전원 구성표** 탭을 선택합니다.
3. 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.
4. **다른 이름으로 저장**을 선택하여 새 전원 구성표의 이름을 지정합니다.
5. **확인**을 선택합니다.

## 보안 암호 사용

대기 모드 또는 최대 절전 모드에서 노트북을 켜거나 재개할 때 암호를 요청할 수 있는 보안 기능을 추가할 수 있습니다.

암호 요청을 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. **전원 옵션** 창에 액세스합니다.
2. **고급** 탭을 선택합니다.
3. **컴퓨터가 대기 모드에서 나올 때 암호 묻기** 확인란을 선택합니다.
4. **확인**을 선택합니다.

보안 암호 사용에 대한 자세한 내용은 2장의 "시작 암호 정보"를 참조하십시오.

## 프로세서 성능 제어

Windows XP Home 및 Windows XP Professional은 사용자가 프로세서 성능을 제어할 수 있는 고유한 소프트웨어를 제공합니다. 성능이나 전원 사용이 최적화되도록 CPU(중앙 처리 장치) 속도를 설정할 수 있습니다.

예를 들어, 전원이 AC 전원 또는 전지 전원으로 변경되거나 노트북이 활성 상태 또는 유휴 상태로 변경될 때 프로세스 속도를 자동 변경하도록 소프트웨어를 설정할 수 있습니다.

## Windows XP 프로세서 제어 액세스

Windows XP Home 및 Windows XP Professional 프로세서 성능 제어에 액세스하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션 > 전원 구성표**를 선택합니다.

원하는 전원 구성표를 설정한 다음 프로세서 제어를 설정하십시오. AC 전원이나 전지 전원을 위한 각 전원 구성표는 다음 프로세서 수준 중 하나로 조절됩니다.

- 없음: 최대 성능 상태로 항상 실행됩니다.
- Adaptive(자동): 성능 상태가 CPU 요구량에 따라 달라집니다.
- Degrade(감소): 최소 성능 상태에서 시작했다가 전지가 방전되듯 점차 성능이 줄어듭니다(시계 멈춤).
- Constant(일정): 최소 성능 상태로 항상 실행됩니다.

다음 표는 전원 구성표를 선택할 때 설정되는 AC 전원과 전지 전원 모드를 나타냅니다. 노트북 프로세서 성능을 제어하기 위해 다른 사용자 작업은 필요하지 않습니다.

| 전원 구성표 | AC 전원 | 전지 전원 |
|---|---|---|
| 가정용/사무실용 | 없음 | 자동 |
| 휴대용/랩탑 | 자동 | 자동 |
| 프레젠테이션 | 자동 | 감소 |
| 항상 켜기 | 없음 | 없음 |
| 최소 전원 관리 | 자동 | 자동 |
| 최대 전지 | 자동 | 감소 |

# 2

# 보안

이 장에서는 노트북에 제공되는 일부 보안 기능에 대해 설명합니다. Windows XP Home, Windows XP Professional 보안 기능에 대한 내용은 해당 운영체제 설명서를 참조하십시오.

## 보안 기능 요약 참조

| 위험 요소 | 사용할 기능 |
|---|---|
| 노트북의 무단 사용 | QuickLock 및 시작 암호 |
| Setup 유틸리티에 대한 무단 액세스 | 관리자 암호 |
| 프로세서 일련 번호 및 기타 시스템 식별 정보에 무단 액세스 | 시스템 정보 |
| 소프트웨어 바이러스 | Norton AntiVirus 소프트웨어 |
| 노트북 도난 | 보안 케이블(선택 사양)과 함께 사용되는 보안 케이블 슬롯<br>✎ 보안 솔루션은 방어벽의 역할을 하지만 이 솔루션이 제품의 잘못된 취급이나 도난으로부터 보호해 주지는 않습니다. |

노트북에는 DriveLock 보안 기능도 있습니다. 이 기능에 대한 자세한 내용은 **시작 > 도움말 및 지원**을 눌러 노트북의 온라인 **도움말 및 지원 센터**를 참조하십시오.

# 암호 정보

## 암호를 잊어버린 경우

대부분의 보안 기능에는 암호가 사용됩니다. 암호를 설정할 때는 따로 기록하여 안전한 위치에 보관하십시오.

- 시작 암호나 관리자 암호를 잊은 경우에는 지정 서비스 제공업체에서 노트북을 재설정해야만 노트북을 시작하거나 최대 절전 모드에서 재개할 수 있습니다. 노트북과 함께 제공된 *세계 각국 지사 전화 번호* 책자를 참조하여 HP 고객 지원 센터로 문의하십시오.
- DriveLock 사용자 암호는 잊었지만 DriveLock 마스터 암호를 알고 있는 경우 드라이브에서 DriveLock 보호를 해제할 수 있습니다.
- 사용자 및 마스터 DriveLock 암호를 모두 잊은 경우에는 하드 드라이브를 영구적으로 사용할 수 없습니다.

## HP 및 Windows 암호 사용

HP 보안 기능과 Windows 운영체제 보안 기능은 서로 독립적으로 작동합니다. 예를 들어, Setup에서 설정 해제된 장치를 Windows에서 설정할 수 없습니다.

HP 암호 요청에서는 HP 암호를, Windows 암호 요청에서는 Windows 암호를 사용해야 합니다. 예를 들어, 다음과 같이 합니다.

- 시작 암호가 설정되어 있는 경우 노트북을 시작하거나 최대 절전 모드에서 재개하려면 시작 암호(Windows 암호가 아님)를 입력해야 합니다.
- 대기 모드에서 재개하기 전에 Windows에서 암호를 묻도록 설정한 경우 대기 모드에서 재개하려면 Windows 암호(시작 암호가 아님)를 입력해야 합니다.

- 관리자 암호와 Windows 관리자 암호는 바꿔 가며 사용할 수 없습니다.

  그러나 HP 암호로 사용된 동일한 단어나 일련의 문자, 숫자 또는 슬래시는 다음 조건에서 *다른* HP 암호 *또는* Windows 암호로 사용할 수 있습니다.

  - ❏ HP 암호는 문자와 숫자를 조합하여 최대 32자까지 가능하며 대소문자를 구분하지 않습니다.
  - ❏ HP 암호는 동일한 유형의 키를 사용하여 설정하고 입력해야 합니다. 예를 들어, *키보드* 숫자 키로 설정한 관리자 암호를 내장 *키패드* 숫자 키로 입력하면 인식되지 않습니다. 내부 키패드에 대한 자세한 내용은 본 CD의 *하드웨어 설명서*에 있는 "터치패드 및 키보드" 장을 참조하십시오.

# QuickLock(Fn+F6) 정보



이 설명서에서 기능 키는 대문자로 표기됩니다(**Fn, F5**). 키보드에서는 기능 키가 소문자로 표기될 수도 있습니다(**fn, f5**).

QuickLock 운영체제 보안 기능은 키보드를 비활성화하고 로그온 화면을 표시합니다. QuickLock이 터치패드를 비활성화하지는 않습니다.

이 기능을 사용하려면 먼저 Windows 시스템 암호를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 운영체제 설명서를 참조하십시오.

Windows 시스템 암호를 설정한 후 다음을 수행하십시오.

- QuickLock을 시작하려면 **Fn+F6** 단축 키를 누릅니다.
- QuickLock을 비활성화하려면 Windows 시스템 암호를 입력합니다.

# 시작 암호 정보

시작 암호는 노트북의 무단 사용을 방지합니다. 시작 암호를 설정하면 노트북을 켜거나 재시작할 때마다, 또는 최대 절전 모드에서 재개할 때마다 시작 암호를 입력해야 합니다. 시작 암호의 기능과 특징은 다음과 같습니다.

- 설정, 입력, 변경 또는 삭제 시 표시되지 않습니다.
- 동일한 키를 사용하여 설정 및 입력해야 합니다. 예를 들어, *키보드* 숫자 키로 설정된 암호를 내장 *키패드* 숫자 키로 입력하면 인식되지 않습니다.
- 문자와 숫자를 포함하여 최대 8자까지 입력할 수 있으며 대소문자를 구분하지 않습니다.

## 시작 암호 설정, 변경 또는 삭제

시작 암호는 Setup 유틸리티에서 설정, 변경, 또는 삭제할 수 있습니다.

### 시작 암호 설정

시작 암호를 설정하려면 다음을 수행하십시오

1. 화면의 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 눌러 Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
3. **Power-On Password(시작 암호)** 필드를 선택합니다.
4. **Enter New Password(새 암호 입력)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
5. **Confirm New Password(새 암호 확인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.

6. 계속 진행할지를 묻는 메시지가 나타나면 **Enter**를 누릅니다.
7. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

## 시작 암호 변경

시작 암호를 변경하려면 다음을 수행하십시오

1. 화면의 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 눌러 Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
3. **Power-On Password(시작 암호)** 필드를 선택합니다.
4. **Enter Current Password(현재 암호 입력)** 필드에 현재 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
5. **Enter New Password(새 암호 입력)** 필드에 새 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
6. **Confirm New Password(새 암호 확인)** 필드에 새 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
7. 계속 진행할지를 묻는 메시지가 나타나면 **Enter**를 누릅니다.
8. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

## 시작 암호 삭제

시작 암호를 삭제하려면 다음을 수행하십시오

1. 화면의 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 눌러 Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
3. **Power-On Password(시작 암호)** 필드를 선택합니다.
4. **Enter Current Password(현재 암호 입력)** 필드에 현재 암호를 입력한 다음 **Enter**를 3번 누릅니다.
5. 계속 진행할지를 묻는 메시지가 나타나면 **Enter**를 누릅니다.
6. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

## 시작 암호 입력

노트북을 켜거나 다시 시작하는 경우 또는 최대 절전 모드에서 재개하는 경우 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 암호를 설정하는 데 사용했던 동일한 키를 사용하여 암호를 입력하고 **Enter**를 누릅니다. 암호를 3번 잘못 입력하면 노트북을 재시작하고 다시 시도해야 합니다.

# 관리자 암호 정보

관리자 암호는 Setup 유틸리티의 구성 설정 및 시스템 식별 정보를 보호합니다. 관리자 암호를 설정하면 Setup에 액세스할 때마다 암호를 입력해야 합니다. 관리자 암호의 특징은 다음을 참조하십시오.

- 관리자 암호와 Windows 관리자 암호는 동일한 단어나 일련의 문자, 숫자 또는 슬래시를 사용할 수 있지만 서로 바꿔 가며 사용할 수는 없습니다.
- 설정, 입력, 변경 또는 삭제 시 표시되지 않습니다.
- 동일한 키를 사용하여 설정 및 입력해야 합니다. 예를 들어, *키보드* 숫자 키로 설정한 관리자 암호를 내장 *키패드* 숫자 키로 입력하면 인식되지 않습니다.
- 문자와 숫자를 조합하여 최대 32자까지 가능하며 대소문자를 구분하지 않습니다.

## 관리자 암호 설정, 변경 또는 삭제

관리자 암호는 Setup 유틸리티에서 설정, 변경, 또는 삭제할 수 있습니다.

### 관리자 암호 설정

관리자 암호를 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 켜서(재시작이 아님) Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 화면 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 누릅니다.

   탐색 도움말을 보려면 **F1**을 누릅니다.
3. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
4. **Administrator Password(관리자 암호)**를 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.
5. **New Password(새 암호)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.

6. **Confirm New Password(새 암호 확인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
7. 계속 진행할지를 묻는 메시지가 나타나면 **Enter**를 누릅니다.
8. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

기본 설정은 Setup을 종료할 때 구성되고 노트북을 다시 시작할 때 적용됩니다.

## 관리자 암호 변경

관리자 암호를 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 켜서(재시작이 아님) Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 화면 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 누릅니다.

   탐색 도움말을 보려면 **F1**을 누릅니다.
3. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
4. **Administrator Password(관리자 암호)**를 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.
5. **Enter Current Password(현재 암호 입력)** 필드에 현재 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
6. **Enter New Password(새 암호 입력)** 필드에 새 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
7. **Confirm New Password(새 암호 확인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
8. 계속 진행할지를 묻는 메시지가 나타나면 **Enter**를 누릅니다.

9. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

기본 설정은 Setup을 종료할 때 구성되고 노트북을 다시 시작할 때 적용됩니다.

## 관리자 암호 삭제

관리자 암호를 삭제하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 켜서(재시작이 아님) Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 화면 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 누릅니다.

   탐색 도움말을 보려면 **F1**을 누릅니다.
3. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
4. **Administrator Password(관리자 암호)**를 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.
5. **Enter Current Password(현재 암호 입력)** 필드에 현재 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
6. 계속 진행할지를 묻는 메시지가 나타나면 **Enter**를 누릅니다.
7. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

기본 설정은 Setup을 종료할 때 구성되고 노트북을 다시 시작할 때 적용됩니다.

## 관리자 암호 입력

Setup에서 암호를 묻는 메시지가 나타나면 암호를 설정할 때 사용한 것과 동일한 유형의 키를 사용하여 암호를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다. 암호를 3번 잘못 입력하면 노트북을 재시작하고 다시 시도해야 합니다.

## 기타 장치 보안 사용

장치 보안 기능을 사용하여 사용자나 관리자가 노트북 장치를 활성화하거나 비활성화하여 시스템 시작 기본 설정을 지정할 수 있습니다. 장치 보안에서 시스템 시작 기본 설정을 지정하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 켜서(재시작이 아님) Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 화면 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 누릅니다.
3. 메뉴 표시줄에서 **Security(보안)**를 선택합니다. 메뉴를 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
4. **Device Security(장치 보안)** 필드에서 다음을 수행합니다.
   a. **Enable/Disable floppy boot during boot time(부팅 시 플로피 부팅 설정/해제)**을 선택합니다.
   b. **Enable/Disable CD-ROM boot during boot time(부팅 시\ CD-ROM 부팅 설정/해제)**을 선택합니다.
5. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

# 시스템 정보 보호

## 시스템 정보 사용

시스템 정보 옵션으로 다음을 할 수 있습니다.

- 노트북 일련 번호, 자산 태그, 소유자 태그 표시 또는 입력
- 전지 팩 일련 번호 표시

## 시스템 정보 옵션 설정

1. 노트북을 켜서(재시작이 아님) Setup 유틸리티를 엽니다.
2. 화면 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 누릅니다.

   탐색 도움말을 보려면 **F1**을 누릅니다.
3. 일반 시스템 정보를 보려면 **Main(기본)** 메뉴 > **System Information(시스템 정보)**을 차례로 선택합니다.
4. 시스템 구성 요소에 대한 식별 값을 보거나 입력하려면 **Main (기본)** 메뉴 > **System IDs(시스템 ID)**를 차례로 선택합니다.
5. 정보 또는 기본 설정을 확인하려면 **F10**을 누릅니다.
6. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.
   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.
   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

기본 설정은 Setup을 종료할 때 구성되고 노트북을 다시 시작할 때 적용됩니다.

# 노트북 보호하기

노트북을 사용하여 네트워크 또는 인터넷에 액세스하는 경우 바이러스, 웜 바이러스 및 해커의 위협에 보안 및 개인 정보가 노출됩니다. 보안 및 개인 정보가 노출되면 노트북 운영체제, 소프트웨어 응용프로그램 및 개인 파일을 사용하지 못할 수도 있습니다. 소프트웨어 및 하드웨어 보안 방법을 함께 사용하면 이러한 위험을 미리 감지하고 예방할 수 있으며 복구할 수 있습니다.

# 보안 소프트웨어 조치

다음 세 가지 보안 소프트웨어 조치를 사용하여 노트북 보안을 향상시키고 보안 액세스 위협을 줄입니다.

| 단계 | 보안 조치 사용 | 상세 정보 |
|---|---|---|
| 1 | 인터넷 또는 네트워크에 연결하기 전에 바이러스 백신 소프트웨어를 설치합니다(일부 노트북 모델은 바이러스 백신 소프트웨어와 함께 제공). | Microsoft:<br>http://www.microsoft.com/security/antivirus<br><br>Symantec:<br>http://securityresponse.symantec.com |
| | 새로 발견된 바이러스로부터 보호할 수 있도록 바이러스 정의 파일을 최신으로 유지합니다. | 바이러스 백신 소프트웨어의 온라인 도움말 파일을 참조하십시오. |
| 2 | 업데이트가 출시되면 다운로드하여 Microsoft Windows 업데이트를 설치합니다. | http://windowsupdate<br>http://microsoft.com |
| 3 | Microsoft 인터넷 연결 방화벽 또는 비슷한 성능의 방화벽을 설치합니다. | **도움말 및 지원 센터**를 참조하십시오. **시작 > 도움말 및 지원**을 선택합니다. 검색 필드에 "방화벽"을 입력한 후 **Enter**를 누릅니다. |



방화벽을 사용하면 인터넷 게임 또는 네트워크 내의 공유 프린터 및 파일에 대한 액세스가 차단될 수 있습니다. 이러한 경우, 방화벽을 해제하거나 구성 정보에 대해 방화벽 제공업체에 문의할 수 있습니다. 방화벽을 해제하면 보호받을 수 없습니다.

# 보안 케이블(선택 사양) 연결

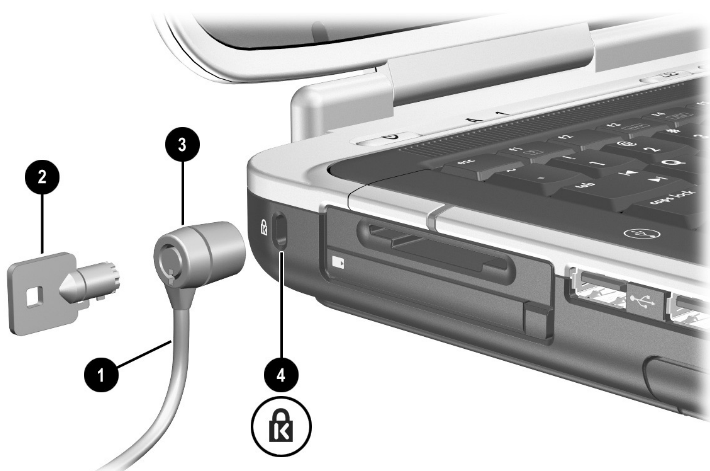


보안 솔루션은 방어벽의 역할을 하지만 이 솔루션이 제품의 잘못된 취급이나 도난으로부터 보호해 주지는 않습니다.

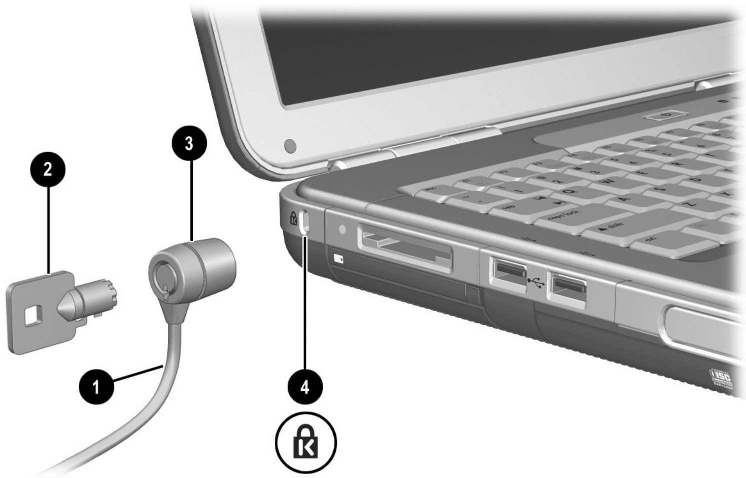
사용자의 노트북과 일치하는 그림을 참조하십시오.

보안 케이블 잠금 장치(선택 사양)를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. 고정된 물체에 보안 케이블 ❶을 연결합니다.
2. 키 ❷를 케이블 잠금 장치 ❸에 삽입합니다.
3. 케이블 잠금 장치(키를 넣은 상태)를 노트북의 보안 케이블 슬롯 ❹에 넣습니다.
4. 키를 시계 반대 방향으로 돌려 빼냅니다.




*보안 케이블(선택 사양) 연결*




*보안 케이블(선택 사양) 연결*

# 3

# 멀티미디어

## CD 및 DVD 사용

이 장에서는 일부 멀티미디어 단축 키 및 Quick Launch 버튼 사용, CD 및 DVD 재생, 멀티미디어 소프트웨어 사용에 대한 일반 지침을 제공합니다. 노트북과 함께 제공되는 멀티미디어 소프트웨어 응용프로그램은 모델에 따라 다릅니다.

### 재생 보호



**주의:** 비디오와 오디오의 품질 저하 및 오디오나 비디오 재생 기능의 손상을 방지하려면 드라이브 매체를 사용하는 동안 대기 모드나 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.



**주의:** 멀티미디어 응용프로그램 실행 중 장치를 삽입하거나 제거하면 재생이 일시 정지되거나 중지될 수 있으므로 주의하십시오.

디스켓, 디스크, CD , CD-RW 또는 DVD 같은 드라이브 매체를 사용하던 중 우발적으로 대기 모드나 최대 절전 모드가 시작된 경우 다음과 같은 현상이 발생합니다.

■ 재생이 중단될 수 있습니다.

■ "최대 절전 모드 또는 대기 모드를 설정하면 재생이 중지될 수 있습니다. 계속하시겠습니까?"라는 경고 메시지가 나타나면 **아니오**를 선택합니다.

전원 버튼을 눌러 최대 절전 모드나 대기 모드에서 재개합니다. 오디오 및 비디오가 자동으로 재개되거나 매체를 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

## 저작권 경고 주의

컴퓨터 프로그램, 영화, 방송, 음악 등을 포함하여 기타 저작권으로 보호된 정보를 무단으로 복제하는 것은 해당 저작권법에 따라 범죄 행위로 간주됩니다. 이 노트북을 이러한 목적으로 사용할 수 없습니다.

## 단축 키 및 Quick Launch 버튼 사용(일부 모델)



이 설명서에서 기능 키는 대문자로 표기됩니다(**Fn, F5**). 키보드에서는 기능 키가 소문자로 표기될 수도 있습니다(**fn, f5**).

단축 키는 미리 설정된 조합으로 **Fn** 키와 기능 키 중 하나를 사용합니다. **Fn+F9**에서 **Fn+F12**까지의 단축 키 ❶는 대부분 Windows Media Player 또는 InterVideo WinDVD와 동일한 작업을 수행합니다.

- 오디오 CD나 DVD를 재생, 일시 중지 또는 다시 재생하려면 **Fn+F9** 단축 키 ❶를 누릅니다.
- 오디오 CD나 DVD를 중지하려면 **Fn+F10** 단축 키 ❶를 누릅니다.
- 오디오 CD나 DVD의 이전 트랙을 재생하려면 **Fn+F11** 단축 키 ❶를 누릅니다.
- 오디오 CD나 DVD의 다음 트랙을 재생하려면 **Fn+F12** 단축 키 ❶를 누릅니다.



이 4개의 단축 키를 DVD에 사용하는 경우에는 문제가 없지만 비디오 CD(VCD)의 경우에는 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

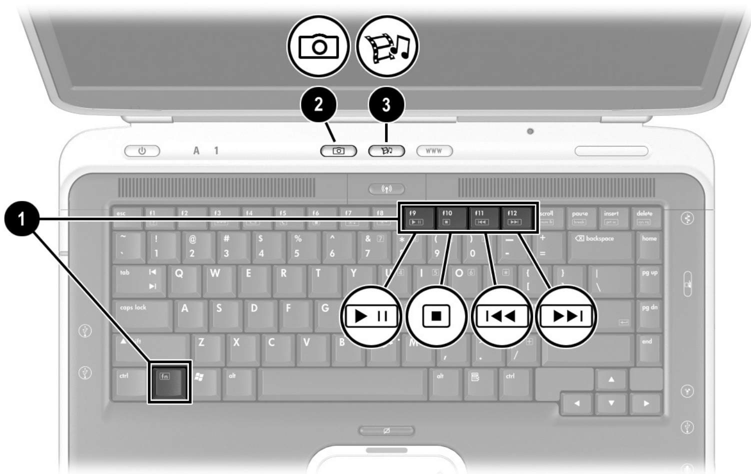
모든 키보드 단축 키에 대한 자세한 내용은 이 CD의 *하드웨어 설명서*에서 "터치패드 및 키보드" 장을 참조하십시오.

해당 노트북과 가장 일치하는 그림을 참조하십시오.

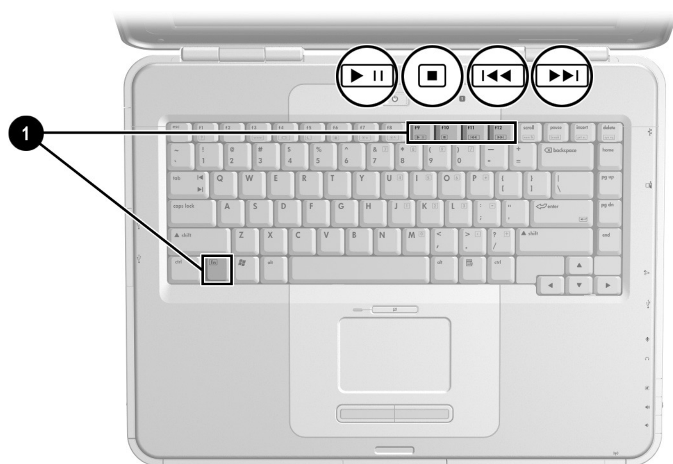
일부 노트북에는 기본 소프트웨어 응용프로그램에 액세스하는 두 개의 멀티미디어 Quick Launch 버튼(사진 버튼과 미디어 버튼)이 있습니다.

■ 기본 사진 및 이미징 소프트웨어 응용프로그램에 액세스하려면 사진 버튼 ❷을 누릅니다. 버튼을 누르면 화면에 My Pictures 폴더가 열리고 기본 사진 및 이미징 소프트웨어 응용프로그램이 실행됩니다.

■ 기본 멀티미디어 소프트웨어 응용프로그램을 열려면 미디어 버튼 ❸을 누릅니다.



*멀티미디어 단축 키 및 Quick Launch 버튼 확인*




*노트북 멀티미디어 단축 키 확인*

## HP Image Zone(일부 모델)

HP Image Zone은 디지털 및 이미징 소프트웨어 응용프로그램입니다. 이 응용프로그램에서는 디지털 사진, 스캔 이미지 및 동영상을 다룹니다. 또한 이미지 편집, 친구와 가족에게 이미지 전송, 프로젝트 및 멀티미디어 CD에서 이미지 사용 시 필요한 도구를 제공합니다.

이 소프트웨어에는 일부 모델에만 제공됩니다. HP Image Zone을 실행하려면 사진 버튼을 누릅니다. 버튼을 누르면 My Pictures 폴더에 액세스하여 HP Image Zone이 실행됩니다. 기능 설명 및 세부 사용 지침은 HP Image Zone 온라인 도움말을 참조하십시오.

## InterVideo Home Theater(일부 모델)

InterVideo Home Theater는 멀티미디어 소프트웨어 응용프로그램입니다. 이 응용프로그램은 오디오 CD, MP3, 사진, 동영상, DVD 및 VCD와 같은 디지털 미디어 컨텐츠를 기록하고 재생합니다.

이 소프트웨어는 일부 모델에만 제공됩니다. InterVideo Home Theater를 실행하려면 미디어 버튼을 누릅니다. 기능 설명 및 세부 사용 지침은 Home Theater 온라인 도움말을 참조하십시오.

## Quick Launch 버튼 재프로그래밍(일부 모델)

소프트웨어 응용프로그램, 인터넷이나 네트워크 대상 또는 데이터 파일에 Quick Launch 버튼을 지정할 수 있습니다. 예를 들면 즐겨찾는 웹 페이지로 인터넷 브라우저를 열거나 Microsoft Word와 같은 응용프로그램 또는 Excel 워크시트와 같은 특정 파일을 열도록 Quick Launch 버튼을 지정할 수 있습니다.

버튼 기능을 구성표에 그룹화할 수 있습니다. 하나의 구성표를 선택하면 이 구성표에 포함된 버튼 기능만 활성화됩니다. 버튼 기능과 구성표는 Quick Launch 버튼 창에서 설정, 변경 또는 삭제할 수 있습니다.

버튼을 재프로그래밍하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 제어판 > 프린터 및 기타 하드웨어 > Quick Launch** 버튼을 차례로 선택합니다.
2. **설정** 탭에서 재프로그래밍할 버튼을 선택합니다.
3. 단추에 대한 레이블을 입력한 다음 단추를 사용하여 열려는 응용 프로그램, 문서, 폴더 또는 웹 사이트를 선택합니다.

버튼 아이콘을 작업 표시줄 또는 바탕 화면에 표시하려면 **고급** 탭에서 옵션을 선택합니다.

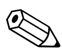
# Windows Media Player로 오디오 및 비디오 CD 재생

Windows Media Player 소프트웨어 응용프로그램은 노트북 운영체제와 함께 제공됩니다.

## CD 재생

Windows Media Player를 열어 CD를 재생하려면 다음을 수행하십시오.

1. 광 드라이브에 CD를 넣은 다음 트레이를 닫고 잠시 기다립니다. Windows Media Player가 열리지 않는 경우 **시작 > 모든 프로그램 > Windows Media Player**를 차례로 선택하여 소프트웨어에 액세스합니다.
2. CD를 재생 및 중지하려면 재생 및 중지 버튼을 선택하거나 이 장의 "단축 키 및 Quick Launch 버튼 사용(일부 모델)"에서 설명한 단축 키를 사용합니다.



Windows Media Player 도움말에 액세스하려면 Windows Media Player 메뉴 표시줄의 **도움말**을 선택하십시오.

# InterVideo WinDVD로 DVD 및 비디오 CD 재생(일부 모델)

InterVideo WinDVD는 DVD 영화 또는 비디오 CD를 재생할 수 있는 소프트웨어 응용프로그램입니다.

## 일반 DVD 정보

WinDVD Player 도움말 파일의 지침과 다음 추가 정보를 참조하십시오.

- 노트북이 HP 노트북 확장 베이스(선택 사양)에 도킹되어 있는 경우 DVD를 재생하기 *전에*(DVD 재생 *도중*이 아님) 노트북을 도킹하거나 도킹 해제하십시오.

- 최상의 재생 품질을 얻으려면 DVD를 재생하기 전에 파일을 저장하고 열려 있는 모든 응용프로그램을 닫으십시오.
- DVD에서 "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted(이 지역에서의 컨텐트 재생은 허용되지 않습니다.)" 라는 오류 메시지가 나타나면 다음 단원에 설명된 내용을 참조하여 지역 설정을 변경한 다음 DVD를 다시 시작하십시오.
- WinDVD 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 WinDVD 메뉴 표시줄의 **도움말**을 선택하십시오.

## DVD 또는 비디오 CD 재생

DVD 또는 비디오 CD를 재생하려면 다음을 수행하십시오.

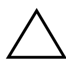
1. DVD 또는 비디오 CD를 광 드라이브에 넣습니다.
2. 잠시 기다린 후 Intervideo WinDVD가 열리지 않으면 **시작** > **모든 프로그램** > **InterVideo WinDVD** > **InterVideo WinDVD**를 선택합니다.
3. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

## DVD 지역 설정 사용

저작권으로 보호되는 파일이 있는 DVD에는 지역 코드가 포함되어 있습니다. 지역 코드가 국제적으로 저작권을 보호하기 위해 사용됩니다.

DVD의 지역 코드와 DVD 드라이브의 지역 설정이 일치하는 경우에만 지역 코드가 있는 DVD를 재생할 수 있습니다.

DVD의 지역 코드가 드라이브의 지역 설정과 일치하지 않을 경우 DVD를 넣으면 "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted(이 지역에서는 컨텐트 재생이 허용되지 않습니다.)"라는 메시지가 나타납니다. DVD를 재생하려면 해당 DVD 드라이브의 지역 설정을 변경해야 합니다.



**주의:** DVD 드라이브의 지역 설정 변경은 5회로 제한됩니다.

- 5번째로 선택한 지역 설정은 드라이브에 영구적으로 적용됩니다.
- 앞으로 해당 드라이브의 지역 설정을 변경할 수 있는 횟수는 **WinDVD** 창의 **Remaining Times Until Permanent(영구 설정 전 남은 횟수)** 필드에 표시됩니다. 5번째로 변경한 지역 설정은 영구적으로 적용됩니다.

## 지역 설정 변경

드라이브 매체의 지역 설정을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1. 광 드라이브에 DVD를 넣습니다.
2. 잠시 기다린 후 WinDVD 창이 열리지 않으면 **시작 > 모든 프로그램 > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**를 차례로 선택합니다.
3. 창의 오른쪽 하단에 있는 **Properties(속성)** 아이콘을 선택합니다.
4. **General(일반)** 탭을 선택합니다.
5. 해당 지역의 버튼을 선택합니다.
6. **OK(확인)** 버튼을 선택합니다.

# InterVideo WinDVD Creator 사용 (일부 모델)

InterVideo WinDVD Creator를 사용하여 디지털 비디오 영화를 만들 수 있습니다. 디지털 비디오 캠코더의 영상을 캡처하고 메뉴 및 장을 작성하며, DVD 또는 비디오 CD에 영화를 기록할 수 있습니다. 일부 노트북 모델에서는 노트북과 함께 제공되는 InterVideo WinDVD Creator CD를 사용하여 이 응용프로그램을 설치해야만 DVD나 비디오 CD를 작성할 수 있습니다.

## InterVideo WinDVD Creator 사용 준비

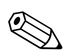


**주의:** 데이터 손실 및 DVD 손상을 방지하려면 다음을 수행하십시오.

- DVD에 쓰기 작업을 수행하기 전에 노트북을 안정적인 외부 전원에 연결하십시오. 노트북이 전지 전원으로 실행 중일 때 DVD에 쓰기 작업을 수행하지 마십시오.
- DVD에 쓰기 작업을 수행하기 전에 InterVideo WinDVD Creator를 제외한 열려 있는 모든 응용프로그램(화면 보호기와 바이러스 백신 소프트웨어 포함)을 닫으십시오.
- DVD에서 다른 DVD로 또는 네트워크 드라이브에서 DVD로 직접 복사하지 마십시오. DVD나 네트워크 드라이브에서 하드 드라이브로 복사한 후, 하드 드라이브에서 DVD로 복사하십시오.
- 노트북이 DVD에 쓰기 작업을 수행하는 동안에는 노트북 키보드를 사용하여 입력하거나 노트북을 옮기지 마십시오. 쓰기 과정은 진동에 민감합니다.

### 기록 매체 선택

광 드라이브의 최대 속도에 맞는 고품질 매체를 사용하는 것이 좋습니다. 노트북은 한 번만 기록할 수 있으며 지울 수 없는 DVD(DVD+R) 또는 기록을 지울 수 있는 DVD(DVD+RW)에 쓰거나 복사할 수 있습니다.



DVD에 데이터를 쓰려면 공 DVD+R 디스크 또는 포맷이 완료된 DVD+RW 디스크를 사용해야 합니다.

## DVD 및 비디오 CD 작성

InterVideo WinDVD Creator를 열려면 다음을 수행하십시오.

» **시작 > 모든 프로그램 > InterVideo > InterVideo WinDVD Creator**를 선택합니다.

DVD 및 비디오 CD 작성에 대한 지침을 보려면 WinDVD Creator 메뉴 표시줄에서 **도움말**을 선택합니다.

# Sonic RecordNow!

SonicRecordNow!는 데이터나 오디오 CD 또는 DVD의 백업을 만들거나 CD의 오디오 파일을 하드 드라이브로 전송하고 개인용 오디오 CD를 만드는 데 사용할 수 있습니다. RecordNow!는 노트북에 사전 설치되어 있습니다. RecordNow! 기능과 데이터, 오디오 CD 및 DVD 작성 방법에 대한 자세한 내용은 Sonic RecordNow! 자습서 및 온라인 도움말을 참조하십시오.

# 4

# 소프트웨어 업데이트 및 복원

## 소프트웨어 업데이트

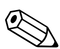
노트북 성능을 최적화하고 최신 기술을 활용하기 위해서 노트북과 함께 제공되는 최신 버전의 소프트웨어를 설치하십시오.

노트북 소프트웨어를 업데이트하려면 다음을 수행하십시오.

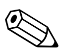
1. 노트북의 종류, 시리즈 또는 제품군 및 모델을 확인하여 업데이트를 준비합니다.

   현재 노트북에 설치된 ROM(읽기 전용 메모리) 버전을 확인하여 ROM 업데이트를 준비합니다.

2. HP 웹 사이트에서 업데이트에 액세스합니다.
3. 업데이트를 다운로드하여 설치합니다.



노트북 ROM에는 BIOS(기본 입출력 시스템)가 저장됩니다. BIOS는 노트북 하드웨어와 운영체제 및 외부 장치와의 상호 작용 방식을 결정하고, 시간과 날짜 등 노트북 서비스도 지원합니다.



노트북이 네트워크에 연결된 경우 네트워크 관리자에게 문의하여 소프트웨어 업데이트 및 ROM 업데이트를 설치하십시오.

## 노트북 제품 정보 액세스

노트북 업데이트를 액세스하려면 다음 정보가 필요합니다.

- 제품 *범주*는 노트북입니다.
- 제품의 *제품군 이름*과 *시리즈 번호*는 디스플레이 베젤에 인쇄되어 있습니다.
- 제품명, 제품 번호 및 일련 번호는 장치 밑면의 서비스 태그 레이블에 표기되어 있습니다.

제품 이름, 노트북 모델 및 노트북 일련 번호는 ROM 정보를 표시하는 Setup 유틸리티 중 다음 단원에 설명된 것과 같은 위치에도 표시되어 있습니다.

## 노트북 ROM 정보 액세스

사용 가능한 ROM 업데이트가 현재 노트북에 설치되어 있는 ROM 버전보다 새 버전의 ROM인지를 확인하려면 현재 설치된 ROM 버전을 알아야 합니다.

ROM 정보는 Setup 유틸리티에 표시됩니다. Setup 유틸리티는 터치패드를 지원하지 않는 비 Windows 유틸리티입니다.

1. 노트북을 켜거나 재시작하여 Setup 유틸리티를 실행합니다.
2. 화면 왼쪽 하단에 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 나타나면 **F10**을 누릅니다.

   탐색 도움말을 보려면 **F1**을 누릅니다.
3. 일반 시스템 정보를 보려면 **Main(기본)** 메뉴 > **System Information(시스템 정보)**을 차례로 선택합니다.
4. 시스템 부품에 대한 식별 값을 보거나 입력하려면 **Main(기본)** 메뉴 > **System IDs(시스템 ID)**를 차례로 선택합니다.
5. 정보 또는 기본 설정을 확인하려면 **F10**을 누릅니다.

6. 기본 설정을 저장한 후 Setup 유틸리티를 종료하려면 다음을 수행하십시오.

   a. **Esc**를 누르거나 메뉴 표시줄에서 **Exit(종료)**를 선택합니다.

   b. **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.

   c. 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

기본 설정은 Setup을 종료할 때 설정되고 노트북을 다시 시작할 때 적용됩니다.

## 소프트웨어 업데이트 다운로드 및 설치

HP 웹 사이트에 있는 대부분의 소프트웨어는 *SoftPaq*이라는 압축 파일 형식으로 되어 있고, 일부 ROM 업데이트는 *RomPaq*이라는 압축 파일 형식으로 되어 있습니다. 기타 ROM 업데이트는 CPQFlash *SoftPaq* 형식으로 제공됩니다.

대부분의 다운로드 패키지에는 다운로드에 대한 자세한 설명, 설치 및 문제 해결 정보를 제공하는 Readme.txt라는 파일이 있습니다. ROMPaq에 제공되는 Readme.txt 파일은 영문입니다.

다음 항목에 대한 다운로드 및 설치 지침에 대한 정보는 다음 단원에서 설명합니다.

- ROM 업데이트
- ROM 업데이트 외의 업데이트가 있는 SoftPaq

## ROM 업데이트 다운로드 및 설치



**주의:** 노트북의 심각한 손상이나 설치 실패를 방지하려면 노트북이 안정적인 외부 전원에 연결되어 있는 상태에서 ROM 업데이트를 다운로드하고 설치하십시오. 노트북이 도킹되어 있거나 배터리 전원으로 작동 중인 경우에는 ROM 업데이트를 다운로드하거나 설치하지 마십시오. 다운로드 및 설치 시 다음 사항에 유의하십시오.

- 콘센트에서 노트북 플러그를 뽑지 마십시오.
- 노트북을 종료하거나 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.
- 장치, 케이블 또는 코드를 삽입, 제거, 연결하거나 분리하지 마십시오.

## ROM 업데이트 다운로드

ROM 업데이트를 다운로드하려면 다음을 수행하십시오.

1. 웹 사이트에서 사용 중인 노트북에 맞는 소프트웨어를 제공하는 HP 페이지에 액세스합니다.
   - ❏ **시작 > 도움말 및 지원**을 선택한 후 소프트웨어 업데이트 링크를 선택합니다.

   -또는-

   - ❏ 다음 HP 웹 사이트를 방문합니다.

     http://www.hp.com/country/kr/kor/support.html
2. 화면에 나타나는 지시에 따라 노트북을 확인하고 다운로드할 ROM 업데이트에 액세스합니다.
3. 다운로드 영역에서 다음을 수행하십시오.
   a. 하드 드라이브에 다운로드한 업데이트의 버전을 이후에도 확인할 수 있도록 이 ROM 업데이트가 현재 노트북에 설치되어 있는 ROM보다 새 버전임을 확인할 수 있는 날짜나 이름 같은 요소를 기록합니다.
   b. 다운로드한 ROM 패키지를 이후에도 사용할 수 있도록 ROM 패키지를 다운로드할 하드 드라이브 상의 기본 위치 또는 사용자 정의 위치에 대한 경로를 기록합니다.
   c. 온라인 지침에 따라 선택 항목을 하드 드라이브에 다운로드합니다.

## ROM 업데이트 설치

ROM 설치 절차는 다양합니다. ROM 업데이트를 설치하려면 다운로드가 완료된 다음 화면에 나타나는 지침을 따르십시오. 지시 사항이 표시되지 않는 경우에는 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > Windows 탐색기**를 차례로 선택하여 Windows 탐색기를 엽니다.
2. **Windows 탐색기**의 왼쪽 창에서 다음을 수행하십시오.
   a. **내 컴퓨터**를 선택한 다음 하드 드라이브 문자를 선택합니다. 하드 드라이브 문자는 대개 로컬 디스크 C입니다.
   b. 앞에서 기록한 경로에 따라 하드 드라이브에서 업데이트가 있는 폴더로 이동합니다.
3. 설치를 시작하려면 폴더를 연 다음 확장명이 .exe인 파일(예: Filename.exe)을 선택합니다. 그러면 ROM 업데이트 설치가 시작됩니다.
4. 화면에 나타나는 지시를 따라 설치를 완료합니다.



설치가 성공적으로 완료되었음을 알리는 메시지가 화면에 나타나면 다운로드된 파일을 대상 폴더에서 삭제해도 됩니다.

## 기타 소프트웨어 다운로드 및 설치

ROM 업데이트 외의 소프트웨어를 업데이트하려면 다음을 수행하십시오.

1. 웹 사이트에서 사용 중인 노트북에 맞는 소프트웨어를 제공하는 HP 페이지를 엽니다.

   ❏ **시작 > 도움말 및 지원**을 선택한 후 소프트웨어 업데이트 링크를 선택합니다.

   -또는-

   ❏ 다음 HP 웹 사이트를 방문합니다.

   http://www.hp.com/country/kr/kor/support.html

2. 화면에 나타나는 지시를 따라 노트북을 확인하고 다운로드할 기타 소프트웨어에 액세스합니다.

3. 다운로드 영역에서 다음을 수행하십시오.

   a. 하드 드라이브에 다운로드한 업데이트의 버전을 이후에도 확인할 수 있도록 다운로드할 소프트웨어를 확인할 수 있는 날짜나 이름 같은 요소를 기록합니다.

   b. 온라인 지시에 따라 소프트웨어를 하드 드라이브에 다운로드합니다.

4. 다운로드가 완료되면 **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > Windows 탐색기**를 차례로 눌러 Windows 탐색기를 엽니다.

5. **Windows 탐색기**의 왼쪽 창에서 다음을 수행하십시오.

   a. **내 컴퓨터**를 선택한 다음 하드 드라이브 문자를 선택합니다. 하드 드라이브 문자는 대개 로컬 디스크 C입니다.

   b. 앞에서 기록한 경로에 따라 하드 드라이브에서 업데이트가 있는 폴더로 이동합니다.

6. 설치를 시작하려면 폴더를 연 다음 다운로드한 소프트웨어 패키지의 이름 또는 번호를 선택합니다.

7. 확장명이 .exe인 파일(예: Filename.exe)을 선택하면 설치가 시작됩니다.
8. 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.



설치 성공을 알리는 메시지가 화면에 나타나면 HP 폴더에서 다운로드 파일을 삭제할 수 있습니다.

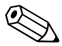
## 복구 절차



**주의:** 노트북 기능의 손실을 방지하려면 AC 어댑터를 통해 안정적인 외부 전원에 연결되어 있는 상태에서 이 단원에 설명된 절차를 수행하십시오. 소프트웨어를 복원, 복구 또는 재설치하는 동안 다음을 주의하십시오.

- 외부 전원에서 노트북의 플러그를 뽑지 마십시오.
- 노트북을 종료하거나 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.
- 장치, 케이블 또는 코드를 삽입, 제거, 연결하거나 분리하지 마십시오.

## 준비 단계



CompaqHP는 운영체제를 복구하거나 재설치하기 전에 시스템 복원 유틸리티를 사용하여 시스템을 복원할 것을 권장합니다.

다음 복원 절차에 따라 수행하십시오.

| 단계 | 설명 | 참조 |
|---|---|---|
| 1 | 노트북을 시스템 복원 지점으로 되돌립니다. | "시스템 복원 유틸리티 사용" 단원을 참고하십시오. |
| 2 | 도움말 및 지원 센터에서 문제를 해결 또는 진단합니다. | **시작** > **도움말 및 지원** > **문제 해결**을 차례로 누릅니다. |
| 3 | 문제 해결 절차를 검토합니다. | *Documentation Library* CD의 *문제 해결* 설명서를 참조하십시오. |
| 4 | HP 드라이버를 모두 재설치합니다. | "드라이버 복구 또는 재설치" 단원을 참조하십시오. |
| 5 | 이전에 설치했거나 로드한 응용프로그램 때문에 문제가 발생한 것으로 의심되는 경우 응용프로그램을 재설치합니다. | "응용프로그램 복구 또는 재설치" 단원을 참조하십시오. |
| 6 | 운영체제 복구 | "운영체제 복구" 단원을 참조하십시오. |
| 7 | 운영체제 재설치 | "운영체제 재설치 정보" 단원을 참조하십시오. |

# 시스템 복원 유틸리티 사용

시스템 복원 유틸리티는 시스템의 복원 가능한 벤치마크 스냅샷인 복원 지점을 사용하여 시스템 파일 및 설정을 보호할 수 있습니다.

*시스템* 복원 지점이라는 노트북의 복원 지점을 정기적으로 설정하고, 개인 설정을 변경하거나 소프트웨어 또는 하드웨어 추가 시 추가 복원 지점을 설정할 수 있습니다.

추가 시스템 복원 지점을 설정하면 시스템 파일 및 설정을 추가로 보호할 수 있습니다. 다음과 같은 경우 직접 복원 지점을 설정하는 것이 좋습니다.

- 소프트웨어 또는 하드웨어를 추가하거나 광범위하게 수정하기 전에 설정
- 시스템이 최적의 성능일 때 주기적으로 설정

## 복원 지점으로 복원

시스템 복원 지점을 직접 설정하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 도움말 및 지원 > 시스템 복원**을 선택합니다.
2. **복원 지점 생성**을 선택한 다음 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

## 복원 지점 복원

복원 지점으로 노트북을 복원하려면 다음을 수행하십시오.

1. **시작 > 도움말 및 지원 > 시스템 복원**을 선택합니다.
2. **이전 시점으로 내 컴퓨터 복원**을 선택한 다음 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

## 드라이버 복구 또는 재설치

노트북 작동에 필요한 모든 드라이버는 노트북과 함께 제공된 *Driver Recovery CD*에서 다시 설치할 수 있습니다. 또한 운영체제를 다시 설치하지 않은 경우에는 하드 드라이브에서 다시 설치할 수도 있습니다.

드라이버를 재설치하면 손상된 드라이버를 대부분 복구하거나 교체할 수 있으며 삭제된 드라이버는 다시 설치됩니다.

- *노트북 작동에 필요한 드라이버를 하드 드라이버에서 다시 설치하려면* **시작 > 모든 프로그램 > Software Setup(소프트웨어 설치)**을 선택한 다음 화면에 나타나는 지침을 따릅니다. 다시 설치할 드라이버를 선택하라는 메시지가 나타나면 나열된 전체 또는 일부 드라이버의 확인란을 선택 또는 선택 취소합니다.
- *노트북 작동에 필요한 드라이버를* Driver Recovery CD에서 다시 설치하려면 Windows 실행 중에 *Driver Recovery CD*를 광 드라이브에 넣은 다음 화면에 나타나는 지침을 따릅니다. 다시 설치하려는 드라이버를 선택하라는 메시지가 나타나면 나열된 전체 또는 일부 드라이버의 확인란을 선택 또는 선택 취소합니다.

  몇 초가 지나도 CD가 자동으로 실행되지 않으면 **시작 > 실행**을 선택하고 **열기** 텍스트 필드에 D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (여기서 D는 광 드라이브)를 입력한 다음 **확인**을 선택합니다.

# 응용프로그램 복구 또는 재설치

노트북에 사전 설치되어 있거나 사전 로드된 모든 응용프로그램은 *Driver Recovery CD*를 사용하여 복구하거나 다시 설치할 수 있습니다.



운영체제를 다시 설치하지 않은 경우, 노트북에 사전 로드된 일부 응용프로그램(예: Software Setup 유틸리티에서 사용 가능한 응용프로그램)은 하드 드라이브에서도 복구하거나 다시 설치할 수 있습니다.

응용프로그램을 재설치하면 응용프로그램의 손상된 시스템 파일을 대부분 복구하거나 교체할 수 있으며 삭제된 시스템 파일은 다시 설치됩니다.

- 대부분의 경우: 복구하거나 다시 설치하려는 응용프로그램이 노트북에 설치되어 있는 경우, 응용프로그램을 재설치해도 해당 사용자 설정은 바뀌지 않습니다.
- 모든 경우: 노트북에서 응용프로그램이 삭제된 경우, 응용프로그램을 재설치하면 출하 시 상태로 재설치됩니다.

## 하드 드라이브에서 응용프로그램 재설치

사전 로드된 응용프로그램 또는 유틸리티를 하드 드라이브에서 다시 설치하려면 다음을 수행하십시오.

» **시작 > 모든 프로그램 > Software Setup(소프트웨어 설치)**을 선택한 다음 화면에 나타나는 지침을 따릅니다. 다시 설치하려는 소프트웨어를 선택하라는 메시지가 나타나면 적합한 확인란을 선택 또는 선택 취소합니다.

## Driver Recovery CD에서 응용프로그램 재설치

사전 로드되거나 사전 설치된 응용프로그램을 *Driver Recovery CD* 에서 다시 설치하려면 다음을 수행하십시오.

» Windows 실행 중에 광 드라이브에 CD를 삽입한 다음 화면에 나타나는 지침을 따릅니다. 재설치하려는 응용프로그램을 선택하라는 메시지가 나타나면 적합한 확인란을 선택 또는 선택 취소합니다.

수 초가 지나도 CD가 자동으로 실행되지 않으면 **시작** > **실행**을 선택하고 **열기** 텍스트 필드에 D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (여기서 D는 광 드라이브)를 입력한 다음 **확인**을 선택합니다.

## 운영체제 복구 또는 재설치

노트북과 함께 제공된 *Operating System Recovery CD*는 운영체제를 복구하거나 다시 설치하는 데 사용할 수 있습니다. 이러한 작업은 완료하는 데 몇 시간 정도 소요됩니다.

- 운영체제를 *복구*하면 개인 데이터 및 설정이 유지됩니다.
- 운영체제를 *재설치*하면 노트북의 모든 파일이 삭제됩니다. 운영체제를 다시 설치한 후 노트북 작동에 필요한 모든 드라이버를 다시 설치해야 합니다. 또한 시스템을 완전히 복원하기 위해서는 운영체제의 일부가 아닌 다른 소프트웨어까지 모두 다시 설치해야 합니다.

## 운영체제 복구

개인 데이터를 삭제하지 않고 운영체제를 복구하려면 다음을 수행하십시오.

1. 광 드라이브에 노트북과 함께 제공된 *Operating System Recovery CD*를 넣습니다.
2. 표준 Windows 종료 절차에 따라 노트북을 끕니다. 노트북이 응답하지 않는 경우 다음을 수행하십시오.
   a. 노트북에서 Windows XP Professional을 실행 중인 경우 **Ctrl+Alt+Delete**를 누릅니다. 드롭다운 목록에서 **종료**를 선택한 다음 **확인**을 선택합니다.
   b. 노트북에서 Windows XP Home을 실행 중이거나 **Ctrl+Alt+Delete**를 눌러도 응답하지 않는 경우, 전원 버튼을 5초간 누릅니다.
3. 전원 버튼을 눌러 노트북을 켭니다.

   몇 분이 지나도 *Operating System Recovery CD*가 자동으로 실행되지 않으면, 노트북의 부팅 순서 설정이 기본 설정에서 변경되었을 수 있습니다. 부팅 순서 설정 변경에 대한 자세한 내용은 이 장의 "노트북 구성" 단원에서 **부팅 메뉴**를 참조하십시오.
4. 메시지가 나타나면 아무 키나 눌러서 CD로 부팅합니다. 몇 분 후 **Welcome to Setup(설치 시작)** 화면이 나타납니다.
5. **Enter**를 눌러서 계속합니다. **Licensing Agreement(사용권 계약서)** 화면이 나타납니다.
6. **F8**을 눌러 동의하고 설치를 계속합니다. **설치** 창이 표시됩니다.
7. 선택한 Windows 설치를 복구하려면 **R**을 누릅니다. 복구를 시작합니다.

복구(몇 시간 정도 소요)가 완료되면 노트북은 Windows를 다시 시작합니다.

## 운영체제 재설치 정보

이전 단원에서 설명한 대로 운영체제를 복구해도 문제가 해결되지 않는 경우 운영체제를 다시 설치해야 할 수도 있습니다.

## 데이터 백업



**주의:** 이 단원에서 설명한 운영체제 재설치 과정을 실행하는 동안 노트북에 설치된 소프트웨어와 개인 데이터는 손실됩니다. 데이터를 보호하려면 데이터를 백업한 다음 이 절차를 수행하십시오.

데이터를 백업하려면 다음을 수행하십시오.

- 시스템 백업 소프트웨어(선택 사양)를 구매합니다.
- 개인 데이터 파일을 하드 드라이브 이외의 저장 장치에 복사합니다.
- Windows XP Professional에서 사용 가능한 시스템 백업 유틸리티를 사용합니다.

  **시작** > **모든 프로그램** > **보조프로그램** > **시스템 도구** > **백업**을 선택합니다.

전체 시스템을 백업하지 않고 일부만 선택하여 백업할 경우 다음을 참고하십시오.

- 대부분의 노트북에서 데이터 파일은 기본적으로 **내 문서** 폴더에 저장됩니다. 다른 위치에 데이터 파일을 생성한 경우 가능한 모든 위치를 확인해야 합니다.
- 템플릿은 주로 연관된 응용프로그램의 해당 폴더에 저장됩니다. 예를 들어, 사용자가 생성한 Microsoft Word 템플릿은 C:\ Program Files\ Microsoft Office\ Templates에 저장됩니다.

- 바탕 화면의 바로 가기는 주로 C:\ Documents and Settings\ (사용자 계정)\ Desktop에 저장됩니다.
- 창, 도구 모음 또는 메뉴 표시줄의 설정을 사용자가 정의한 경우 해당 요소를 스크린샷으로 저장할 수도 있습니다. 기본 설정을 다시 설정할 때 스크린샷을 사용하면 시간을 절약할 수 있습니다. 스크린샷이란 화면 상의 내용을 그대로 복사한 것입니다. 화면 요소를 복사하여 Word 문서에 붙여 넣으려면 다음을 수행하십시오.

   a. 화면에 필요한 내용을 표시합니다.

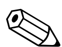
   b. 전체 화면 또는 해당 내용만 복사합니다.

      ◆ 활성 창만 복사하려면 **Alt+Print Screen**을 누릅니다.

      ◆ 전체 화면을 복사하려면 **Print Screen**을 누릅니다.

   c. 복사된 이미지를 문서에 붙여 넣으려면 Word를 연 다음 **편집 > 붙여넣기**를 선택합니다.

## 운영체제 재설치



재설치 중 제품 키를 묻는 메시지가 나타납니다. 제품 키는 노트북의 밑면에 부착되어 있는 Microsoft 인증서 레이블에 있습니다.

노트북과 함께 제공된 *Operating System Recovery CD*를 사용하여 운영체제를 다시 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. 광 드라이브에 *Operating System Recovery CD*를 넣습니다.
2. 표준 Windows 종료 절차를 사용하여 노트북을 끕니다. 노트북이 응답하지 않는 경우 다음을 수행하십시오.

   a. 노트북에서 Windows XP Professional을 실행하는 경우 **Ctrl+Alt+Delete**을 누릅니다. 드롭다운 목록에서 **종료**를 선택한 다음 **확인**을 선택합니다.

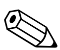
   b. 노트북에서 Windows XP Home을 실행하거나 **Ctrl+Alt+Delete**를 눌러도 응답하지 않는 경우, 전원 버튼을 5초간 누릅니다.

3. 전원 버튼을 눌러 노트북을 켭니다.

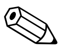
   몇 분이 지나도 *Operating System Recovery CD*가 자동으로 실행되지 않는 경우, 노트북의 부팅 순서 설정이 기본 설정에서 변경되었을 수 있습니다. 부팅 순서 설정 변경에 대한 자세한 내용은 이 장의 "노트북 구성" 단원에서 **부팅 메뉴**를 참조하십시오.

4. 메시지가 나타나면 아무 키나 눌러서 CD로 부팅합니다. 몇 분 후 **Welcome to Setup(설치 시작)** 화면이 나타납니다.
5. **Enter**를 눌러서 계속합니다. **Licensing Agreement(사용권 계약서)**화면이 나타납니다.
6. **F8**을 눌러 동의하고 설치를 계속합니다. **설치** 창이 표시됩니다.
7. **Esc**를 눌러 운영체제의 새로운 복사본을 계속 설치합니다.
8. **Enter**를 눌러 운영체제를 설치합니다.
9. **C**를 눌러 해당 파티션을 사용하여 설치를 계속합니다.
10. **NTFS 파일 시스템을 사용하여 파티션 포맷(빠른 포맷)**을 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다. (이 드라이브를 포맷하면 현재의 모든 파일이 삭제된다는 주의 사항이 표시됩니다.)
11. **F**를 눌러 드라이브를 포맷합니다. 재설치 과정을 시작합니다.

재설치(몇 시간 정도 소요)가 완료되면 노트북은 Windows를 다시 시작합니다.



운영체제를 다시 설치한 후에는 노트북 작동에 필요한 드라이버를 다시 설치해야 합니다. 일부 외부 장치에 대한 드라이버도 다시 설치해야 합니다.



드라이버를 재설치한 후에는 이전에 사용하던 모든 소프트웨어(사전 로드, 사전 설치 및 선택 사양 소프트웨어)를 다시 설치해야 합니다.

## 다른 소프트웨어 재설치

드라이버를 재설치한 후에 다른 소프트웨어의 재설치를 시작할 수 있습니다. 선택 사양 소프트웨어를 재설치하려면 소프트웨어와 함께 제공된 설치 지침을 참조하십시오. 설치 방법은 CD 패키지의 소프트웨어 CD 또는 소프트웨어 제공업체나 제조업체의 웹 사이트를 참조하십시오.

노트북과 함께 제공된 특정 멀티미디어 응용프로그램(예: Sonic RecordNow!, InterVideo WinDVD 또는 InterVideo WinDVD Creator)의 재설치에 대한 자세한 내용은 *소프트웨어 설명서*의 "멀티미디어" 장을 참조하십시오.

## 재설치된 소프트웨어 업데이트

재설치한 소프트웨어를 모두 업데이트하는 것이 좋습니다. 이전 구성에서 사용한 설정에 따라 일부 소프트웨어는 자동으로 업데이트되었을 수 있습니다. 노트북이 인터넷에 연결되면 다음 업데이트 절차를 수행하십시오.

- 운영체제를 업데이트하려면 **시작 > 도움말 및 지원 > Windows Update**를 선택한 다음 화면의 지침을 따릅니다.
- 노트북에 연결된 장치에 대한 드라이버의 업데이트 방법은 **시작 > 도움말 및 지원**을 선택합니다. **검색** 텍스트 필드에 장치 드라이버 업데이트를 입력한 다음 **Enter**를 누릅니다.
- 선택 사양 소프트웨어를 업데이트하려면 소프트웨어에 포함된 지침을 따르십시오. 대부분의 응용프로그램에는 응용프로그램 내의 도움말 버튼 또는 메뉴 항목에서 액세스할 수 있는 업데이트 기능이 있습니다.

## 일반 정품 운영체제 버전 설치

노트북이나 *Operating System Recovery CD*에서 제공되는 Windows 운영체제는 HP에서 노트북에 맞게 강화한 버전입니다. 이 버전을 사용하면 전원 및 보안 기능이 추가되고 드라이브나 PC 카드와 같은 외부 장치에 대한 추가 지원 기능이 제공됩니다.



**주의:** HP용 운영체제를 일반 정품 운영체제 버전으로 교체하면 HP에서 지원하는 기능은 모두 사용할 수 없습니다. 이러한 기능이 없으면 시스템이 응답하지 않거나 USB가 완전하게 지원되지 않을 수 있습니다.

## 노트북 구성

Setup 유틸리티라고도 하는 BIOS(Basic input and output system) Setup 유틸리티를 사용하여 노트북을 구성할 수 있습니다. 유틸리티는 사전 설치된 ROM 기반 정보 및 사용자 정의 유틸리티로서 운영체제가 작동하지 않거나 로드되지 않은 경우에도 사용할 수 있습니다.

### Setup 유틸리티 열기

Setup 유틸리티는 노트북 정보를 보고하며, 시작, 암호, 포트, Setup 유틸리티 표시 및 그 밖의 기본 설정에 대한 설정값을 제공합니다. 대부분의 설정에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

1. 노트북을 시작하거나 재시작합니다.
2. Windows가 열리기 전 "Press <F10> to enter setup"이라는 메시지가 화면의 왼쪽 하단에 나타나면 **F10**을 누릅니다.

일부 모델의 경우 하드 드라이브 암호 설정에 액세스하려면 노트북을 시작(재시작 아님)해야 합니다.

## Setup 유틸리티에서 이동 및 선택

Setup 유틸리티는 Windows 기반 유틸리티가 아니므로 터치패드를 지원하지 않습니다. 탐색 및 선택 작업은 키 입력으로 수행됩니다.

■ 탐색하려면 위쪽 또는 아래쪽 화살표나 **Tab**을 사용합니다.

■ 항목을 선택하려면 화살표 키를 사용해서 항목을 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.

■ 디스플레이를 닫은 상태로 Setup 유틸리티를 그대로 유지하려면 **Esc**를 누릅니다.

탐색 및 선택에 대한 화면 설명은 대부분 Setup 유틸리티 하위 메뉴 화면의 하단에 표시됩니다. **Alt** Key Activates Accelerators 기능을 사용하여 키 입력을 최소화하려면 다음을 수행하십시오.

1. **Alt**를 누른 상태로 유지합니다. 대부분의 화면 항목에서 문자 또는 숫자가 강조 표시됩니다.
2. 선택하려는 항목에서 강조 표시된 문자나 숫자에 해당하는 키보드 키를 누릅니다.

   예를 들어, 화면의 **확인** 버튼을 선택하려면 **Alt**를 누르고 있다가, OK의 "O"가 강조 표시되면 **O**를 누르면 됩니다.

다음 표에서는 출시 시 BIOS 버전의 BIOS 설정에 대해 설명합니다. BIOS 버전이 다를 경우 일부 설정은 아래 표에 표시된 것과 다를 수 있습니다.

## 기본 메뉴

| 설정 | 설명 | 기본값 |
|---|---|---|
| ROM 수정 번호 | 현재 BIOS 버전을 표시합니다. | 자동 감지 |
| 시스템 시간 | 24시간 형식을 사용하여 시간을 설정합니다. 설정한 값은 즉시 적용됩니다. | 자동 감지 |
| 시스템 날짜 | dd/mm/yy 형식을 사용 (mm/dd/yy형식을 사용하는 영어 제외)하여 날짜를 설정합니다. | 자동 감지 |
| 시스템 메모리 | 확장 메모리 크기를 표시합니다. | 자동 감지 |
| 일련 번호 | 장치 밑면에 있는 일련 번호를 표시합니다. | 자동 감지 |
| 서비스 ID | 복구 서비스에 사용된 식별 이름을 표시합니다. | 자동 감지 |

## 보안 메뉴

| 설정 | 설명 | 기본값 |
|---|---|---|
| 시작 암호 | 시작 암호가 설정되었는지를 표시합니다. | 없음 |
| 관리자 암호 | 관리자 암호가 설정되었는지를 표시합니다. | 없음 |

## 부팅 메뉴

| 설정 | 설명 | 기본값 |
|---|---|---|
| 1. 플로피 디스켓 장치<br>2. CD-ROM<br>3. +하드 드라이브<br>4. 네트워크 어댑터 | 부팅 장치 순서를 표시합니다. 순서를 변경하려면 항목을 이동합니다. 노트북의 + 범주에 두 개 이상의 장치가 있을 경우 검색된 장치를 선택할 수 있습니다. 디스크 없이 네트워크 서버로부터의 부팅 기능을 제공합니다. | 1. 플로피 디스켓 드라이브<br>2. CD-ROM<br>3. +하드 드라이브<br>4. 네트워크 어댑터 |

## 종료 메뉴

| 설정 | 설명 | 기본값 |
|---|---|---|
| 변경사항 저장 후 종료 | 설정 변경사항을 저장한 다음 종료한 다음 재부팅합니다. | 없음 |
| 변경사항을 저장하지 않고 종료 | 설정 변경사항을 마지막으로 저장한 이후 변경사항을 적용하지 않고 종료한 다음 재부팅합니다. 암호, 날짜, 시간 변경사항에는 영향을 주지 않습니다. | 없음 |
| 설치 기본 설정 로드 | 기본 설정을 복원하고 그대로 유지합니다. 암호, 날짜, 시간 변경사항에는 영향을 주지 않습니다. | 없음 |

## Setup 유틸리티 기본 설정 복원

모든 Setup 유틸리티 설정을 기본값으로 되돌리려면 **Exit(종료)** 메뉴 > **Load Setup Defaults(설치 기본 설정 로드)**를 선택합니다. ROM 버전 정보와 같은 식별 정보는 유지됩니다.

## Setup 유틸리티 종료

Setup 유틸리티 종료 옵션은 **Exit(종료)** 메뉴에 있습니다. 종료 옵션을 선택하면 Setup 유틸리티가 닫히고 Windows가 열립니다.

- 현재 세션의 변경 내용을 저장하고 유틸리티를 닫으려면 **Exit Saving Changes(변경사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
- 현재 세션의 변경 내용을 저장하지 않고 유틸리티를 닫으려면 **Exit Discarding Changes(변경사항을 저장하지 않고 종료)**를 선택합니다.

# 도움말 및 지원 센터 사용

온라인 **도움말 및 지원 센터**에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

1. **Fn+F1** 단축 키를 누르거나 **시작** > **도움말 및 지원**을 선택합니다.
2. 화면에 나타나는 지시에 따라 필요한 온라인 **도움말 및 지원 센터** 기능을 선택합니다.

**도움말 및 지원 센터**는 HP 지원 전문가 문의, 최신 소프트웨어 드라이버 업데이트 및 제품 정보 다운로드, 노트북 사용 및 관리에 대한 정보 수집 등 종합적인 온라인 리소스 도구를 제공합니다.

**도움말 및 지원 센터**에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 음악, 비디오, 게임, 사진 등을 사용하는 소프트웨어 도구 사용 방법을 얻을 수 있습니다(일부 모델만 해당).
- 노트북을 사용자 정의하기 위한 Windows XP의 기본 정보 및 상세 정보를 얻을 수 있습니다.
- 웹 상에서 네트워킹 및 통신을 위해 노트북을 설정할 수 있습니다.

- 관리 도구를 사용하여 암호, 파일 백업, 시스템 복원 및 사용자 계정 등을 관리할 수 있습니다.
- 인쇄, 팩스, 성능 및 유지 관리 도구 실행, 새 하드웨어 설치 및 구성 방법에 대한 정보를 얻을 수 있습니다.
- 일반적인 노트북 문제를 해결할 수 있습니다.
- Norton AntiVirus 소프트웨어와 같은 보안 및 개인 정보 보호 기능을 사용하여 노트북의 파일을 보호할 수 있습니다.
- 시스템 복원 기능을 사용하여 노트북의 변경 사항을 취소할 수 있습니다.
- 하드 드라이브 및 전지 팩의 성능을 향상시킬 수 있습니다.
- HP 지원 전문가에게 문의하거나 원격 지원을 사용하여 추가 지원을 받을 수 있습니다.
- 노트북용 최신 드라이버, 유틸리티, 소프트웨어 업데이트 및 제품 설명서를 다운로드할 수 있습니다.
- Windows 운영체제를 관리 및 지원하는 도구 및 리소스를 사용할 수 있습니다.
- 호환 가능한 하드웨어 및 소프트웨어를 검색할 수 있습니다.

# 지원 센터 전화 번호 사용

## 지원 센터 전화 번호 확인

노트북에 설치되어 있는 온라인 **도움말 및 지원 센터** 또는 노트북과 함께 제공된 설명서를 사용하여 노트북 문제를 해결할 수 없는 경우 HP로 문의하십시오. 세계 각국의 고객 지원부 전화 번호를 알아보거나 가까운 HP 사무실을 찾아보려면 다음 방법 중 하나를 사용하십시오.

- **시작 > 도움말 및 지원**을 선택합니다.
- 노트북과 함께 제공된 *세계 각국 지사 전화 번호* 책자(영문)를 참조하여 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.
- 다음 HP 웹 사이트를 방문합니다.

  http://www.hp.com/country/kr/kor/support.html

## 기술 지원 문의 사전 준비사항

문제를 신속하게 해결하기 위해서는 해당 노트북과 다음 정보를 준비한 상태로 문의하십시오.

- 제품명, 일련 번호 및 제품 번호는 노트북 밑면에 부착된 서비스 태그 레이블에 있습니다.
- 구매서에 표시된 구입 일자
- 문제가 발생한 상황
- 화면에 표시된 오류 메시지
- 운영체제 버전 번호 및 등록 번호

  운영체제의 버전 번호 및 등록 번호를 표시하려면 **시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 시스템 > 일반**을 차례로 선택합니다.
- 프린터(선택 사양)의 상표 및 모델

# 색인

## 사



## 아



## 자

## Q



## R



## S



## W